CERTIgaz

Certificat
Certificate

Certificat d'examen UE de type - Réglement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »
EU Type-Examination Certificate - « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation
AB Tip Testi sertifikası - «Gaz Yakan Cihazlar» 2016/426/AB Yönetmeliği
MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION
(Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz)
MODULE B : EU TYPE – EXAMINATION – PRODUCTION
(Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)

Certificat numéro 1312CQ6111 (Rev.6)

Certificate / Numara

CERTIGAZ, *après examen et vérifications, certifie que l'appareil :*
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
CERTIGAZ,Tip testi ve değerlendirmelerden sonra cihazları belgelendirmiştir

- **Fabriqué par :**
  Manufactured by : Üretici :
  ALARKO CARRIER SANAYI VE TICARET AS
  Dudullu – İSTANBUL / TURKEY
- **Marque commerciale et modèle(s) :**
  Trade mark and model(s) :
  Ticari Marka ve Model(ler)
  ALARKO – CARRIER
  ALDENS 65 L, ALDENS 65 T, ALDENS 85 L, ALDENS 85 T, ALDENS 105 L, ALDENS 105 T, ALDENS 115 L, ALDENS 115 T, ALDENS 130 L, ALDENS 130 T, ALDENS 150 L, ALDENS 150 T, ALDENS WM-65, ALDENS WS-65, ALDENS WM-85, ALDENS WS-85, ALDENS WM-105, ALDENS WS-105, ALDENS WM-115, ALDENS WS-115, ALDENS WM-130, ALDENS WS-130, ALDENS WM-150, ALDENS WS-150
- **Genre de l'appareil :**
  Kind of the appliance :
  Cihaz Tipi:
  CHAUDIERE
  Central Heating Boilers
  Merkezi Isıtma Kazanları
  (Type B_{23}, B_{33}, $C_{13(X)}$, $C_{33(X)}$, $C_{43(X)}$, C_{53}, $C_{53(X)}$, $C_{12(X)}$, $C_{83(X)}$, C_{93})
- **Désignation du type :**
  Type designation :
  Tip tanımı :
  ALDENS 65 L, ALDENS 105 L, ALDENS 130 L, ALDENS 150 L, ALDENS 85 L, ALDENS 115 L, ALDENS WM-65, ALDENS WM-85, ALDENS WM-105,
  ALDENS WM-115, ALDENS WM-130, ALDENS WM-150,
  (Type B_{23}, B_{33}, $C_{13(X)}$, $C_{33(X)}$, $C_{43(X)}$, C_{53}, $C_{53(X)}$, $C_{12(X)}$, $C_{83(X)}$, C_{93})

Pays de destination Destination countries / Varış Ülkeleri	**Pression** Pressure (mbar) / Basınç(mbar)	**Catégories** Categories / Kategoriler
AT-CH	20 ; 50	II2H3P
DE	20 ; 50	II2E3P
FI-RO	20 ; 30	II2H3P
CZ-ES-GB-GR-HR-IE-IT-LT-PT-SK-SI	20 ; 37	II2H3P
BG-CY-DK-EE-LU-LV-NO-SE-TR AL-BA-BG-BY-EE-MD-MK-NO	20	I2H
RS*-ME*-IR*-AZ*-GE*-RU*-UA*-DZ*-SA*-NG*-ZA*- MA*-UZ*-LY*-LB*-SY*-JO*	20	I2H

**not applicable/mandatory today, but may be accepted as conformity approval as soon as Gas Appliances (EU) 2016/426 Regulation would be transposed in national legislation /* est conforme aux exigences essentielles du Réglement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »).
is in conformity with essential requirements of (« Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation.
« Gaz yakan cihazlar » 2016/426/AB Yönetmeliğinde belirtilen temel şartları sağlamaktadır. Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. Bu sertifikanın yeniden basılması bütünüyle yapılmalıdır.**Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature.**
Il annule tout certificat antérieur. Validity date 10 years since signature day. It cancels any previous certificate. Geçerlilik tarihi imzalandığı günden itibaren 10 yıldır. Diğer sertifikaların yerine geçer

Neuilly, le 1er février 2021

Le Directeur Général
Claudie CANON

CE 1312

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accréditation N°5-0042
Portée disponible sur www.cofrac.fr

CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - CS 50102 - F 92522 Neuilly-sur-Seine Cedex - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93
infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr

CERTIgaz

Certificat
Certificate

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE
Certificat numéro : 1312CQ6111 Rev.6

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la Commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE:
CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC:

Marque commerciale Trade mark	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η4 (%)	η1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%)
Modèle(s) Model(s)										
ALDENS 150 L ALDENS 150 T	89,24	96,68	143,7	46,0	0,284	0,028	0,003		2,157	91,48
ALDENS WM-150 ALDENS WS-150	87,40	96,70	140,7	46,7	0,279	0,029	0,003		2,157	92,0
ALDENS 130 L ALDENS 130 T	86,47	98,47	120,0	41,0	0,206	0,024	0,003		1,938	93,66
ALDENS WM-130 ALDENS WS-130	87,60	97,6	121,6	40,6	0,207	0,027	0,003		1,938	92,8
ALDENS 115 L ALDENS 115 T	87,81	97,58	105,3	35,1	0,143	0,023	0,003		2,308	93,10
ALDENS WM-115 ALDENS WS-115	87,90	98,20	105,4	35,3	0,145	0,024	0,003	N/A >70kW	2,31	93,4
ALDENS 105 L ALDENS 105 T	86,90	97,72	101,3	34,2	0,131	0,021	0,003		1,966	91,85
ALDENS WM-105 ALDENS WS-105	86,63	98,30	101,0	34,4	0,129	0,023	0,003		1,966	93,24
ALDENS 85 L ALDENS 85 T	86,04	97,52	81,2	25,4	0,109	0,018	0,003		2,916	92,78
ALDENS WM-85 ALDENS WS-85	86,80	98,10	81,9	27,8	0,105	0,020	0,003		2,92	93,1
ALDENS 65 L ALDENS 65 T	87,35	97,66	61,6	20,7	0,092	0,017	0,003	0,068	1,751	91,34
ALDENS WM-65 ALDENS WS-65	87,35	97,66	61,6	20,7	0,092	0,017	0,003	0,068	1,751	91,34

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais 1/1
Have been tested according above mentioned Rules and test(s) report(s) **n° 101004TRGAR**

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.
Reproduction of this certificate must be in full. ***legend:** useful efficiencies **: η 4 : At rated heat output and high-temperature regime; η 1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.** Useful heat output **: P 4 : At rated heat output and high-temperature regime**; **P 1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.** Auxiliary electricity consumption **: elmax : At full load; elmin : At part load; P SB : In standby mode.** Other items **: P stby : Standby heat loss; P ign : Ignition burner power consumption η s : seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)**

High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).

Low temperature means for condensing boilers calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C.15°C, 1013,25mbar)

Neuilly le 1er février 2021

Le Directeur General
Claudie CANON

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accréditation N°5-0042
Portée disponible sur www.cofrac.fr

CE 1312

CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - CS 50102 - F 92522 Neuilly-sur-Seine Cedex - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93
infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr